LACTALIS
MK MLEKARNICA

Советува!

Златни правила - Антибиотик

За да се избегне присуство на остатоци од антибиотици во млекото, за фармерите и целата млечна индустрија е најважно:

- Да се разбере влијанието и штетноста врз здравјето на луѓето.
- За нас, како млечна индустрија, во прашање е безбедноста на храната, технолошкиот процес и имиџот на компанијата.
- За фармерот е економскиот проблем, казната и одговорноста. Предавање на млеко со антиобиотик е измама!

Како најважно, водете грижа за здравјето на добитокот бидејќи при почести заболување се зголемува можноста за употреба на антибиотици.

Цел 1 Заштита на имунолошкиот систем на животните

- Со добра сточарска пракса до помалку стрес
- Со добра и здрава исхрана
- Со добра хигиена: на молзење, на објектите (особено на лежиштата) и на опрамата за молзење
- Со добро функционирање на машината на молзење и правилното молзење

Цел 2 Спречување на зарази

- **Не внесувајте нови животни или придржувајте се до следните правила :**
  - Купувајте нови животни со проверени здравствени уверенија и барајте дополнителна гаранција во однос на здравствената состојба)
  - Барајте да биде исполнет целиот протокол за испитување од заразни болести (при увоз на нови грла)
- Не дозволувајте контакт со ново купените грла барем една недела.
- Контрола на хигиената и безбедноста на сточната храна од преработката па се до доставувањето.
- Животните да имаат пристап само до квалитетна и контролирана вода за пиење.
- Борба против глодарите со проверени методи и производи.
- Посетителите да влегуваат само преку дезинфекциони бариери. Да има места за миење на обувките.
- Добро управување со ѓубрењето на пасиштата. (Одлежување на арското ѓубриво неколку месеци и користење на пасиштето најмалку 3 недели по ѓубрењето).
- Ако на имотот се одгледуваат и други видови на животни, треба да бидат физички одвоени и да се менува облеката и обувките при работата со различните видови животни.

Цел 3 Избегнување на инфекција

- Редовно да се ажурираат промените во бројот и идентитетот на животни на фармата, за полесно управување при појава на заразни болести на фармата.
- При појава на заразни болести, во најкраток рок да се изолираат позитивните и сомнителните животни. Особено при појава на абортус.
- Повикување на ветеринар при појава на симптоми на зараза, особено при абортус.
- Безбедно отстранување на мршите и спречување на нивно растурање од кучиња или диви животни.
- Темелно чистење, дезинфекција на целиот објект барем 2 пати во годината.

Лацталис МК Млекарница ДООЕЛ,
Индустриска бб, 7000 Битола, Северна Македонија

Размислување за користење на алтернативни средства, наместо антибиотици ?

Пример за алтернативен третман на клинички маститис:

- **Потполно измолзување на вимето:**
  При појава на маститис, три пати на саат време, да се измолзува вимето до крај. Со тоа се намалува бројот на бактериите во вимето и се забрзува оздравувањето. Ова треба да се повтори и при следното молзење.

- **Ароматерапија:**
  Со помош на ароматичните масла на растенијата може да се намали воспалението при маститис. Овие производи се во висока концентрација и треба да се биде внимателен при употребата. Потребна е обука и добро информирање за употреба на овие препарати. Терапевтските својства на овие масла се антибактериски, антивирусни, стимулативни, анти воспалителни , смирувачки и потикнуваат задравување. Само едно ароматично средство содржи околу 1000 различни биохемиски молекули.
  - Интра мамарна апликација на овие масла не е препорачана
  - Масажа на вимето, со есенцијални масла, е препорачана постапка за нанесување на овие производи. Најчесто есенцијалните масла се комбинираат со масла кои полесно продираат преку кожата (сончогледово , бадемово или сусамово масло).

Есенцијалните масла се моќни препарати, но внимавајте на нивната правилна употреба бидејки можат да доведат до намалување на млечноста, а во ретки случаи и до позитивен антибиотски тест.

- **Фитотерапија:**
  Со употреба на некои растенија, или делови од нив, во исхраната како додаток , се подобрува балансот на витамини, се заштитува џигерот и сл.

- **Хомеопатија**:
  Се употребуваат растителни, животински или минерални производи во растворена или концентрирана форма.

- **Облози од глина**
  - мешавина од 45% глина и 55% вода
  - се припрема мешавината најмалку 2 часа пред третманот
  - отстранување на старата облога откога прво добро ќе се наводени со топла вода, за да се избегнат ситни рани при отстранувањето.

Задолжително правилно употребувајте ги антибиотиците.

4 правила за да се избегнат антибиотиците во млекото

1 Веднаш да се обележи кравата која е третирана

Обележување на кравата со видливи белези.

Следење на протоколот при давање антибиотици и запишување на сите третмани на вимето во здравствениот картон.

Информирање на сите молзачи и сите кои се вклучени во молзењето на кравите.

2 Зголемено внимание при молзењето

Одвоено молзење на третираните крави

Посебен сад за измолзување на третираните крави

Темелно чистење на цуцлите после молзењето на третираните крави

3 Испорака на млекото навреме

Не предавање на млекото ако:

- Е во фаза на колострум односно не во првите 7 дена

- Почитување на препораката на ветеринарот за каренца (особено во случај на предвремено телење или пократок период на пресушување)

4 Ало, млекара!

Информирање на млекарата во случај на сомнеж

Означување на садот во кој се наоѓа антибиотичното млеко за да не дојде до несакан откуп на истото.

Внимателноста да биде иста со употребата на антибиотик и кај молзните и кај пресушените крави!

Факти за Лакталис

- Основана во 1933 година од Андре Бение во Лавал, низ три генерации, Групацијата Лакталис остана верна на својата првична заложба за преработка на млеко.
- Денес е глобален лидер во млечната индустрија.
- Број еден производител на сирење во светот.
- Европски лидер во рамките на потрошувачката на млеко и на пазарите на путер и млечни намази.
- Располага со 250 производствени погони во 50 земји ширум светот.
- Вработува 80.000 луѓе во 94 земји ширум светот.
- Остварува годишен промет од 18,5 милијарди евра.
- Лакталис МК Млекарница станува дел од големото светско семејство Лакталис во 2007 година.
- Еден од главните двигатели на развојот на групацијата Лакталис се млекопроизводителите чија иднина е сигурна преку растот на Лакталис.
- Главните одговорности на одделот за сурово млеко во склоп на Лакталис е оптимизирање на рутите за собирање на млеко и обезбедување на врвен квалитет на сурово млеко кое е здраво и хранливо.
- Одделот за сурово млеко на Лакталис посветено работи кон едукација на млекопроизводителите за употреба на современи и проверени практики со цел добивање на повисок квалитет и количина на млеко.